



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	7
2.2 Diagnosa Klinis.....	7
2.3 Fase Demam Berdarah	8
2.4 Prediksi	9
2.5 Analisa Deret Berkala (<i>Time Series</i>).....	9
2.6 <i>Markov Chain</i>	10
2.7 Profil Kabupaten Bengkalis	12
2.8 DBD di Kabupaten Bengkalis.....	13



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

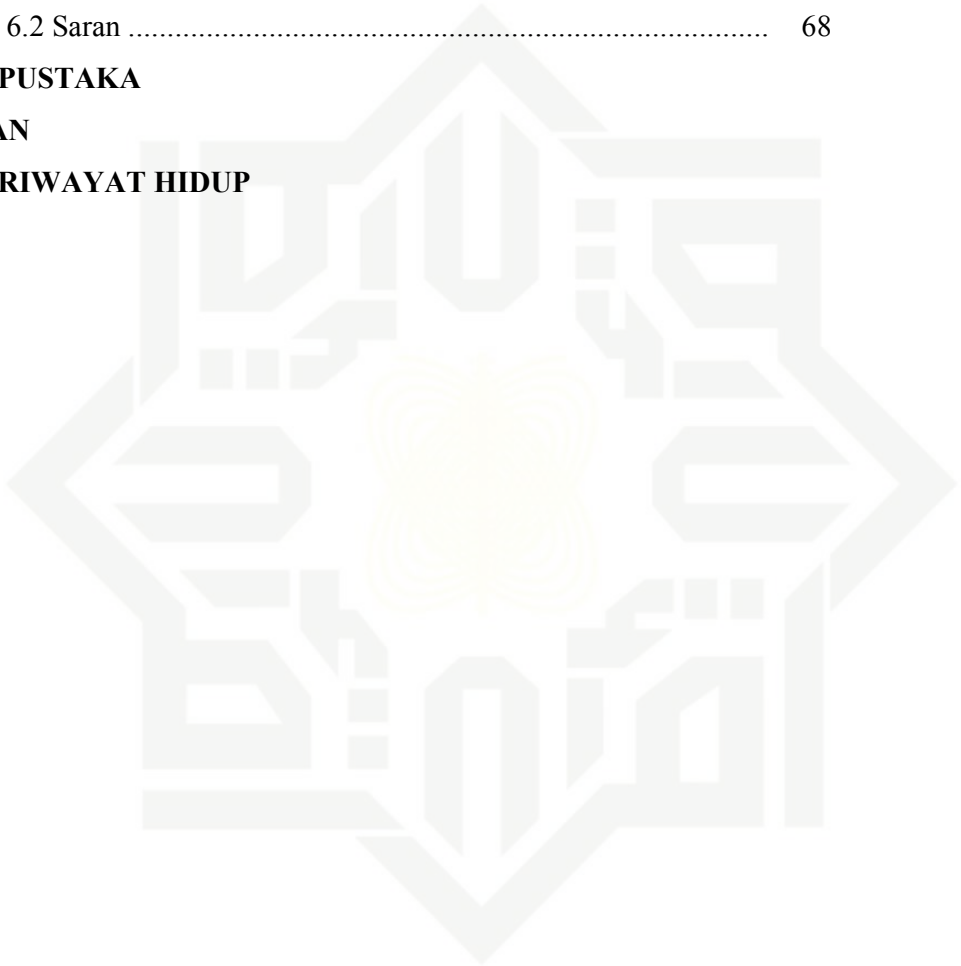
	2.9 Sistem Berbasis <i>Web</i>	13
	2.10 Riset Terdahulu	13
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	15
	3.1 Tahap Perencanaan.....	16
	3.2 Tahap Pengumpulan Data.....	16
	3.3 Tahap Analisis	17
	3.4 Tahap Dokumentasi	18
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS	19
	4.1 Membuat Model Dan Prediksi	19
	4.1.1 Model Prediksi Tahunan	19
	4.1.1 Model Prediksi Perdua Bulan	25
	4.1.1 Model Prediksi Perbulan	33
	4.2 Analisa Kejadian	41
	4.3 Perancangan Sistem.....	50
	4.3.1 <i>Use Case</i> Diagram	50
	4.3.2 Perancangan <i>Database</i>	53
	4.3.3 <i>Prototype</i> Sistem.....	54
	4.3.3.1 <i>Prototype</i> Menu <i>Login</i>	54
	4.3.3.2 <i>Prototype</i> Menu <i>Home</i> (Admin Kecamatan)	55
	4.3.3.3 <i>Prototype</i> Menu <i>Input</i>	56
	4.3.3.4 <i>Prototype</i> Menu <i>Home</i> (Admin Dinkes).....	56
	4.3.3.5 <i>Prototype</i> Menu Laporan Prediksi	57
	4.3.3.6 <i>Prototype</i> Menu <i>Kelola User</i>	58
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	60
	5.1 Implementasi Sistem	60
	5.2 Tampilan Sistem	60
	5.2.1 Tampilan Menu <i>Login</i>	60
	5.2.2 Tampilan Menu <i>Home</i> (Admin Kecamatan)	61
	5.2.3 Tampilan Menu <i>Input</i> Data	61
	5.2.4 Tampilan Menu <i>Home</i> (Admin Dinkes)	62
	5.2.5 Tampilan Menu Laporan Prediksi	63



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.2.6 Tampilan Menu Kelola <i>User</i>	64
5.3 Pengujian Sistem	65
5.3.1 Lingkungan Pengujian Sistem	65
5.3.2 Identifikasi Pengujian Sistem	65
BAB VI PENUTUP	68
6.1 Kesimpulan.....	68
6.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



UIN SUSKA RIAU